

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
12 août 2004 (12.08.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/068392 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G06K 7/10,
7/00, H01Q 7/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/000097

(22) Date de dépôt International :
16 janvier 2004 (16.01.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/00458 16 janvier 2003 (16.01.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
TAGSYS [FR/FR]; 180, Chemin de Saint-Lambert,
F-13821 La Penne-sur-Huveaune (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : MARTIN,
Philippe [FR/FR]; 23, rue de la Doloire, F-21200 Beaune
(FR).

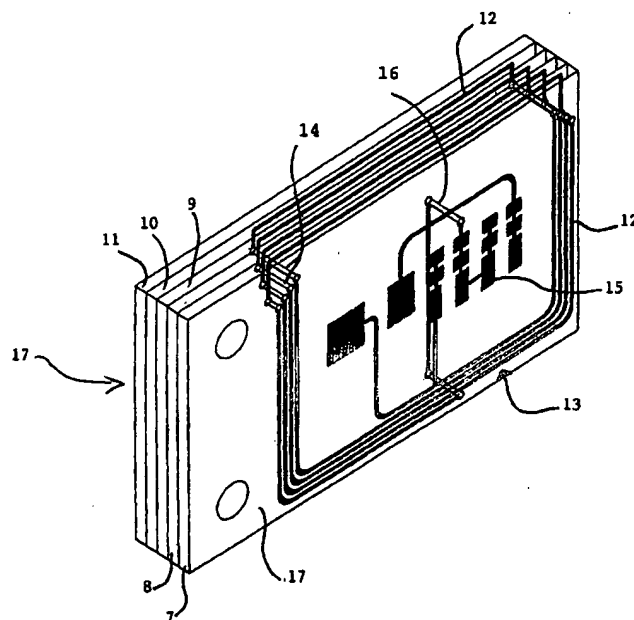
(74) Mandataires : BRESÉ, Pierre etc.; Breesé-Majerowicz,
3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DETECTOR, SYSTEM FOR THE IDENTIFICATION OF ARTICLES AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF
SAID DETECTOR

(54) Titre : DETECTEUR, SYSTEME POUR L'IDENTIFICATION D'ARTICLES ET PROCEDE DE FABRICATION DU DE-
TECTEUR



(57) Abstract: The invention relates to a detector of articles comprising a contactless RF-ID type label. Said device comprises at least one antenna (13) formed by N loops and M turns, (M, N) together being greater than or equal to 1, characterized in that at least one of said turns is made up of at least two complementary segments (12), said two segments not being coplanar. The present invention also relates to an identification system comprising said detector and to a method for the production of said detector.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/068392 A1